

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>viii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	5
2.2 Pengertian Sistem Informasi .....	8
2.3 Metode <i>Queue FIFO (First In First Out)</i> .....	8
2.4 Pengertian <i>Android</i> .....	9
2.5 Bahasa Pemograman <i>Kotlin</i> .....	10
2.6 <i>MyQSL</i> .....	10
2.7 <i>Extreme Programming</i> .....	11
2.8 <i>UML</i> .....	13
2.8.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	13

2.8.2	<i>Activity Diagram</i> .....	14
2.8.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	15
2.8.4	<i>Class Diagram</i> .....	16
2.9	<i>Black Box Testing</i> .....	17
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>18</b>
3.1	Kerangka Penelitian .....	18
3.2	Spesifikasi Perangkat Keras dan Lunak Digunakan.....	19
3.3	Pengumpulan Data .....	19
3.4	Perancangan Sistem Diusulkan .....	21
3.4.1	Sistem Antrian FIFO .....	21
3.4.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	22
3.4.3	<i>Activity Diagram</i> .....	24
3.4.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	24
3.4.5	<i>Class Diagram</i> .....	25
3.4.6	<i>Interface Aplikasi</i> .....	30
3.4.6.1	<i>Interface Akses Admin</i> .....	30
3.4.6.2	<i>Interface Akses Pasien</i> .....	33
3.4.6.3	<i>Interface Akses Asisten</i> .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>40</b>
4.1	Hasil Implementasi.....	40
4.1.1	Implementasi Akses Admin .....	40
4.1.2	Implementasi Akses Pasien.....	43
4.1.3	Implementasi Akses Asisten .....	46
4.2	Hasil Pengujian <i>Black Box</i> .....	49
4.3	Kelebihan dan Kekurangan Sistem .....	52
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>54</b>
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>55</b>